

Gestión Administrativa

Operador Caja o Cajero

1. Introducción	1
2. Menú principal del rol Operador Caja.....	1
2.1 Submenu Facturación para el rol Cajero.....	4
3. Operaciones del sub menú Facturación.....	4
3.1 Emisión de factura: Cómo generar una factura.....	4
3.1.1 Facturar a un alumno.....	6
a) Buscar por filtros a un alumno.....	6
b) Buscar a un alumno de la lista existente.....	8
c) Agregar un nuevo alumno.....	8
3.1.2 Facturar a un tercero.....	9
3.1.3 Facturar a un consumidor final.....	10
3.1.4 Facturar a una empresa.....	11
3.1.5 Seleccionar forma de pago y condición de venta.....	12
3.1.6 Agregar ítems a la factura.....	13



3.2. Cobro de facturas en cuenta corriente.....15

Gestión Administrativa

Operador Caja o Cajero ¡Error! Marcador no definido.

1. Introducción

Para poder realizar las tareas inherentes a su rol, deberá contar con un perfil de **Operador de caja o cajero**, y su función será el de realizar todo tipo de facturación y cobro de las facturas en cuenta corriente.

2. Menú principal del rol Operador de Caja

La visión que Ud. tendrá del Menú principal es la siguiente:



Ahora bien, como sus derechos y obligaciones en el sistema estarán delimitadas por los roles que le hayan sido asignado, de acuerdo a la planificación previa de las funciones que deberá desempeñar, la visión del sistema que verá en un sub menú es la siguiente:

2.1 Submenú Facturación:



En este submenú por los requerimientos propios de la gestión con este rol, se le asignan permisos para efectuar las tareas de:

- **Emisión Factura.**
- **Cobro Factura en Cuenta Corriente.**

3. Operaciones del sub menú Facturación para el rol Cajero

El cajero podrá al ingresar a este submenú para realizar las facturas y realizar el cobro de las facturas en cuenta corriente con la impresión de su correspondiente recibo.

Las operaciones que puede realizar el cajero son:

- Emisión de Factura
- Cobro factura en cuenta corriente

3.1 Emisión Factura: Cómo generar una factura

Como existen puntos de caja y un cajero está asignado a una o varias cajas, es necesario al momento de **comenzar** a facturar definir que punto de caja es el que está por facturar.

Cuando un usuario con perfil "operador caja" ingresa, el sistema verifica que el mismo este asignado a un punto de caja para que pueda facturar.

Si el cajero está asignado a varios puntos de caja el sistema le visualizará al momento de ingresar al menú facturación todos los puntos de caja en el que se encuentra registrado. El usuario deberá seleccionar en qué punto de caja está por comenzar a

facturar, esta acción habilita la facturación y debe realizar esto solo una vez al momento del comienzo de la facturación. En caso que solo esté el cajero asignado a un punto de caja esta pantalla no se visualiza pues ingresa directamente a su punto de caja.

Elegir punto caja a facturar

Punto venta (*): 11 - VELEZ

Al apretar el botón **Cargar** se abre la ventana principal de facturación, mostrando el número de caja que se encuentra habilitado, en este ejemplo es el Punto de Caja nro. 11:

GENERAR FACTURA

Facturar a: ☐ Alumno ☒ Consumidor Final ☐ Empresa

Punto de caja nro: 11

Código Persona (*): 0

Nombre (*): CONSUMIDOR FINAL

Fecha (*): 27/11/2012

Observaciones :

COBRO FACTURA

Medio Pago (*): EFE - EFECTIVO Condición venta (*): CDO - CONTADO

Referencia (*):

Descripción (*): Precio (*): Cantidad (*): 1 Importe (*): 0 \$

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				Precio Total 0 \$

Las facturas en la primera versión del módulo de recaudación de bienes y servicios se podrán realizar a:

- A un alumno de la Facultad que esté registrado en el maestro de alumnos de Sanavirón.
- A un tercero a la Universidad que esté registrado en el maestro de Clientes de Sanavirón.

- A un consumidor final, permitiendo ingresar información más detallada sobre este tipo de persona.
- A una empresa en el caso que la factura deba estar nominada al nombre de una empresa que es la que está aportando los fondos de lo que se está facturando.

Una vez generada la factura podrá ser impresa en formato para el formulario preimpreso en A4 que se vende en Tesorería de la SPyGI o en formato ticket utilizando la impresora Tickeadora.

La impresión se realiza por el browser que está utilizando, recomendándose el Firefox Mozilla.

3.1.1 Facturar a un alumno

El cajero debe ingresar al menú: **Gestión/Facturación/Emisión Factura** y seleccionar en qué punto de caja va a facturar. Luego se realiza esto se visualiza la pantalla principal de facturación:

GENERAR FACTURA

Facturar a: Punto de caja nro: 11

☐ Alumno
☒ Consumidor Final
☐ Empresa

☐ Terceros

Código Persona (*):

Nombre (*):

Fecha (*):

COBRO FACTURA

Medio Pago (*): Condición venta (*):

Referencia (*):

Descripción (*): Precio (*): Cantidad (*): Importe (*): \$ **agregar**

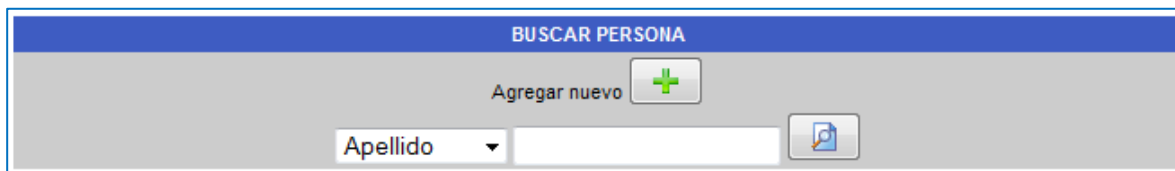
REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Precio Total				0 \$

☒ aceptar
 ☐ cancelar

El cajero debe elegir a nombre de quien va a generar la factura. En este caso necesita realizar una factura a un alumno por lo que debe hacer click en el botón que se encuentra a continuación de la palabra **Alumno**:

☐ Alumno

Al hacer esto, se abre una nueva ventana, “**Buscar Persona**” que permite al cajero buscar al alumno.



En esta pantalla el cajero puede:

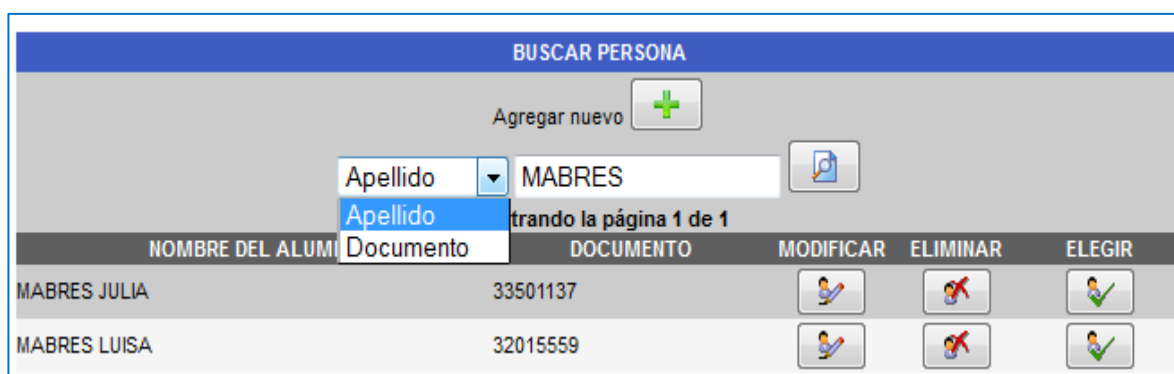
- a) Buscar por el apellido o documento del alumno.
- b) Buscar un alumno existente en el maestro.
- c) Agregar un nuevo alumno.

Veamos a continuación como se opera en cada opción.

a) **Buscar por el apellido o documento del alumno.**

Para generar la factura a un alumno el cajero una vez que ingresó a la pantalla de búsqueda de personas debe hacer click sobre la lista que contiene los filtros y seleccionar el campo por el cual va a buscar, en el ejemplo es el **Apellido**. A continuación ingresará el apellido a buscar en el campo que se encuentra en blanco y al apretar el botón lupa el sistema le mostrará todos los alumnos que coincidan con el apellido que ingresó.

Por ejemplo:

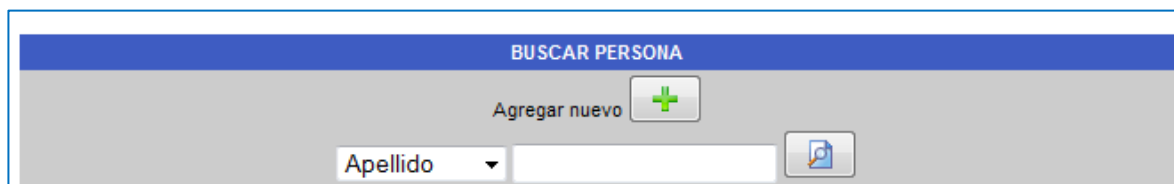


NOMBRE DEL ALUMNO	Documento	DOCUMENTO	MODIFICAR	ELIMINAR	ELEGIR
MABRES JULIA	33501137				
MABRES LUISA	32015559				

Para seleccionar el alumno, el cajero debe apretar el botón “**ELEGIR**”, lo que lo llevará nuevamente a la pantalla inicial de facturación.


b) Buscar un alumno de la lista existente

Si el cajero desea ver toda la lista de alumnos del maestro y buscar de allí el alumno al que va a facturar solo debe apretar el botón lupa. Esta opción no es práctica cuando se posee gran cantidad de alumnos.



El sistema le mostrará todos los alumnos que están registrados en el maestro de alumnos por páginas. Para seleccionar el alumno debe hacer click sobre el botón “ELEGIR”.

c) Agregar un nuevo alumno

Se puede presentar la necesidad que el cajero deba realizar el alta de un alumno en el momento de facturarle. Para esto el cajero debe hacer click en el botón .

Se despliega la siguiente pantalla:



En esta pantalla el cajero puede ingresar los datos obligatorios o si desea registrar todos los campos que se solicitan los puede habilitar para su ingreso haciendo click sobre la opción **Agrega más datos: SI**, pues solo están habilitados por defecto los campos Apellido, Nombre, Documento, Teléfono fijo, Teléfono Móvil, Fecha de nacimiento y E-mail.

Una vez que el cajero termina de registrar los datos debe apretar el botón **“Ingresar datos”** para que se graben los mismos en el maestro de alumnos de Sanavirón. Una vez registrado el alumno el sistema vuelve a la pantalla de **“Búsqueda de Personas”** donde el cajero puede seleccionar a este alumno para generar la factura.

Hasta aquí vimos como se debe hacer para que la factura sea generada a un alumno, a continuación se verá como hacer la factura a un tercero, a un consumidor final y a una empresa que abona un servicio o bien a una persona.

Luego de esto se continuará con los siguientes pasos para generar una factura.

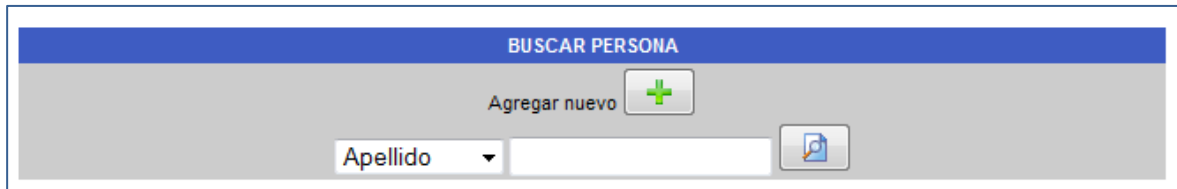
3.1.2 Factura a un tercero

Una vez que el cajero se encuentra en la pantalla principal de facturación habiendo previamente registrado en qué punto de caja va a comenzar a facturar (ver explicación en 3.1.1.) procede a ingresar o seleccionar el tercero al que ira nominada la factura. Para ello hace click en el botón lupa que se encuentra a continuación de la palabra **Terceros**:



GENERAR FACTURA					
Facturar a:		Punto de caja nro: 11			
<input type="radio"/> Alumno		<input type="radio"/> Terceros			
<input checked="" type="radio"/> Consumidor Final					
<input type="radio"/> Empresa					
Código Persona (*)	0				
Nombre (*)	CONSUMIDOR FINAL				
Fecha (*)	26/11/2012				
COBRO FACTURA					
Medio Pago (*)	EFE - EFECTIVO		Condicion venta (*)	CDO - CONTADO	
Referencia (*)					
Descripcion (*)	Precio (*)	Cantidad (*)	Importe (*)		
		1	0 \$		
REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
				Precio Total	0 \$

Se abre la ventana que permite buscar y elegir a una persona (física o jurídica), en este caso es un tercero a la universidad.



The form titled "BUSCAR PERSONA" has a blue header. Below the header, there is a button labeled "Agregar nuevo" with a green plus icon. Underneath, there is a dropdown menu labeled "Apellido" and a search button with a magnifying glass icon.

La forma de proceder en esta ventana es igual a lo explicado en el 3.1.1 cuando se buscaba un alumno, salvo que en este caso es un cliente o tercero por lo que se buscará o grabará el alta en la base de datos de clientes.

Se puede

- a) Buscar un tercero por el apellido o documento.
- b) Buscar un tercero de la lista del maestro ya existente.
- c) Realizar el alta de un tercero.

3.1.3 Facturar a un consumidor final

Puede presentarse el caso que el cajero necesite realizar la factura a un consumidor final. La forma de ingresar a la pantalla principal es igual a lo explicado en 3.1., debiendo el cajero haber seleccionado el punto de caja en el cual va a facturar.

Una vez en la pantalla principal de facturación debe hacer click sobre **"Consumidor final"**. Al seleccionar esta opción automáticamente se completa el campo **Nombre** con el texto **"CONSUMIDOR FINAL"**. Este campo es editable por lo que si el cajero necesita ingresar otro texto aclaratorio puede modificarlo, siempre teniendo en cuenta que este texto saldrá en la factura donde figura a quién se le esta realizando la factura.



The form titled "GENERAR FACTURA" has a blue header. It contains several sections:







- Facturar a:** Radio buttons for "Alumno", "Consumidor Final" (selected), and "Empresa".
- Punto de caja nro:** 11.
- Código Persona (*):** 0.
- Nombre (*):** CONSUMIDOR FINAL.
- Fecha (*):** 27/11/2012.
- Observaciones:** Empty text area.
- COBRO FACTURA:**
 - Medio Pago (*):** EFE - EFECTIVO.
 - Condición venta (*):** CDO - CONTADO.
- Referencia (*):** Empty text field.
- Descripción (*):** Empty text field.
- Precio (*):** Empty text field.
- Cantidad (*):** 1.
- Importe (*):** 0 \$.
- agregar** button.

 At the bottom, there is a table with columns: REFERENCIA, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD, PRECIO, and IMPORTE. Below the table are buttons for "aceptar" (with a green checkmark) and "cancelar" (with a red X). To the right of the table, it says "Precio Total" followed by a box containing "0 \$".

3.1.4 Facturar a una empresa

En diversas ocasiones puede surgir la necesidad que la factura que solicita una persona sea nominada a una empresa, que es la que está aportando los fondos para la adquisición del bien o servicio facturado.

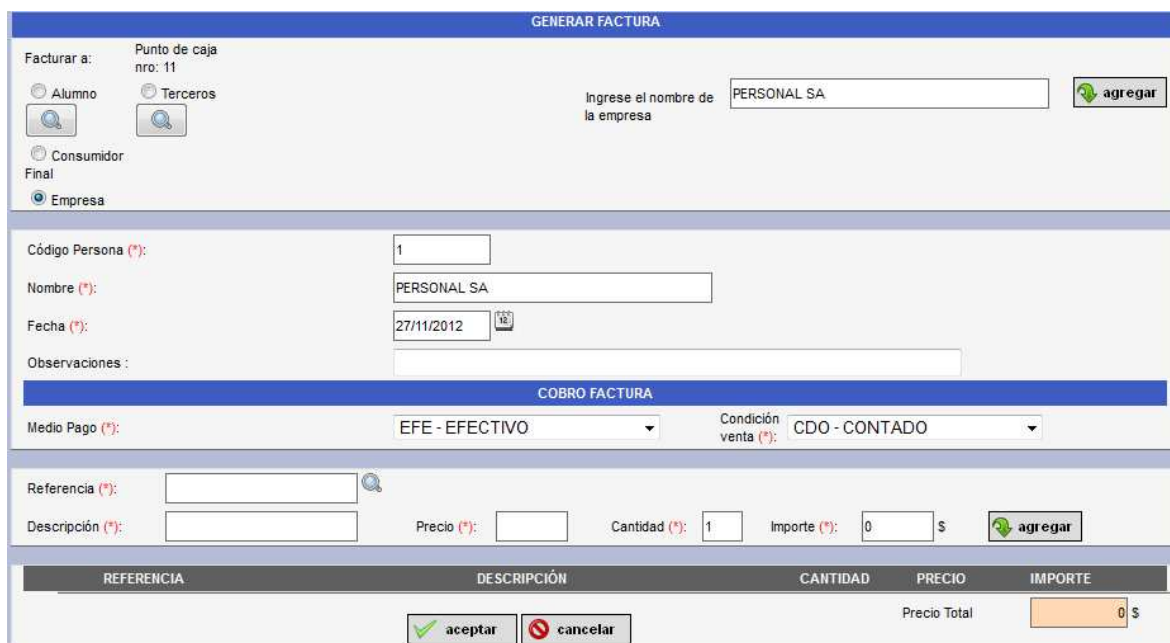
En estas situaciones el cajero puede utilizar la opción de facturar a una empresa, para ello una vez que se encuentra en la pantalla principal de facturación el cajero debe hacer click sobre la opción “**Empresa**”, lo que habilita un campo que dice “**Ingrese el nombre de la empresa**” permitiendo al cajero ingresar el nombre de la empresa que debe estar en la factura.

GENERAR FACTURA				
Facturar a: <input type="radio"/> Alumno <input checked="" type="radio"/> Terceros <input type="radio"/> Consumidor Final <input checked="" type="radio"/> Empresa	Punto de caja nro: 11 Ingrese el nombre de la empresa <input style="width: 200px;" type="text"/> 			
Código Persona (*) : <input style="width: 50px;" type="text" value="1"/> Nombre (*) : <input style="width: 200px;" type="text"/> Fecha (*) : <input style="width: 50px;" type="text" value="27/11/2012"/>  Observaciones : <input style="width: 300px;" type="text"/>				
COBRO FACTURA				
Medio Pago (*) : <input style="width: 150px;" type="text" value="EFE - EFECTIVO"/>		Condición venta (*) : <input style="width: 150px;" type="text" value="CDO - CONTADO"/>		
Referencia (*) : <input style="width: 100px;" type="text"/> 				
Descripción (*) : <input style="width: 100px;" type="text"/>	Precio (*) : <input style="width: 50px;" type="text"/>	Cantidad (*) : <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/>	Importe (*) : <input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> \$	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				Precio Total
 				0 \$

En el siguiente ejemplo se generará una factura a la empresa nominada “**Personal SA**”

GENERAR FACTURA	
Facturar a:	Punto de caja nro: 11
<input type="radio"/> Alumno 	<input type="radio"/> Terceros
<input type="radio"/> Consumidor Final	
<input checked="" type="radio"/> Empresa	
Ingrese el nombre de la empresa	PERSONAL SA

Después de ingresar el nombre de la empresa el cajero debe apretar el botón **“Agregar”** que se encuentra a continuación del campo de texto.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

Como se puede ver en la pantalla el nombre de la empresa fue agregado en el campo de la factura **“Nombre”**.

3.1.5 Seleccionar forma de pago y condición de venta

Una vez que se ha seleccionado el alumno a quien facturar el cajero debe elegir la forma de pago de la factura y su condición de venta.

Por defecto el sistema muestra en **“Medio Pago (*)”**: **“EFE-EFECTIVO”** pero si el cajero necesita cambiarlo solo debe hacer click sobre este campo lo que desplegará una serie de opciones de pago que podrá elegir. Lo mismo sucede con la condición de venta, por defecto el sistema le muestra **“CDO-CONTADO”**, pero si el cajero necesita generar una factura en **cuenta corriente** deberá hacer click sobre la lista y cambiar a la condición **“CTE-CUENTA CORRIENTE”**, lo que generará una factura pero esta factura no estará en estado **“Cobrada”**.

Medio Pago (*):	EFE - EFECTIVO	Condicion venta (*):	CDO - CONTADO
Referencia (*):	EFE - EFECTIVO		CDO - CONTADO
Descripción (*):	GIR - GIRO		CTE - CUENTA CORRIENTE
	DEP - DEPOSITO		
	BAN - EN BANCO		
	TAB - TARJETA DE DEBITO		
	TAC - TARJETA DE CREDITO		
	RLK - RED LINK		
	PFA - PAGO FACIL		
	RAP - RAPI PAGO		
	OTR - OTROS		

Luego que el cajero ha seleccionado el **Medio de Pago (*)** y la **Condición de venta (*)** de la factura solo falta agregar los ítems que va a facturar.

3.1.6 Agregar ítems a factura

Una vez que el cajero seleccionó la persona o entidad a facturar, el medio de pago y la condición de venta debe agregar los ítems o renglones de la factura.

Para ello debe ir al botón lupa que se encuentra en el campo llamado **"Referencia"**:

Referencia (*): 

Si conoce el código del bien o servicio a facturar puede ingresar dicho código de facturación, sino deberá buscarlo apretando el botón lupa que se encuentra al lado del campo **Referencia**. Muestra la ventana de búsqueda de artículos.

BUSCAR ARTICULOS

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

▼

Referencia

BUSCAR ARTICULOS

Referencia

CUADER

Mostrando la página 1 de 1

CODIGO	REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	ELEGIR
252	CUA00000005	CUADERNILLO I	35.5	
248	102	CUADERNO	25	
193	4578	CUADERNO ECOLOGICO	45.89	

Este botón agrega el ítem a la factura que esta por crear. Así el cajero debe realizar con los sucesivos ítems que desee incluir en la factura.

GENERAR FACTURA

Facturar a:
☐ Alumno
☒ Consumidor Final
☐ Empresa

Punto de caja nro: 11
☐ Terceros

Código Persona (*):
Nombre (*):
Fecha (*):

COBRO FACTURA

Medio Pago (*):
Condicion venta (*):

Referencia (*):

Descripcion (*):
Precio (*):
Cantidad (*):
Importe (*): \$

agregar

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	IM	Agregar articulo
102	CUADERNO	1	25	25	

aceptar
cancelar

Precio Total 25 \$

En la pantalla anterior de ejemplo la factura ya tiene un ítem a facturar que es el renglón con referencia o código de facturación 102 y también podemos ver que existe un artículo con referencia 4578, CUADERNO ECOLÓGICO que todavía no lo ha agregado como un renglón de la factura, para hacerlo recordemos que debe apretar el botón “agregar”.

Terminada la selección y agregado de ítems el cajero debe apretar el botón **“Aceptar”** lo que hace que se cree la factura. Ahora solo falta que el cajero imprima la factura ya generada.

GUARDAR FACTURA					
Factura N°: 016110000000845		Fecha: 27/11/2012			
Sr/a: Consumidor Final		DNV/CIUT: NULL		Nro Cliente:	0
Detalle:					
ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	1111113	ALMUERZO VISITANTE	1	15	15
TOTAL GENERAL 15\$					
<input type="button" value="Volver"/> <input type="button" value="Imprimir Factura(A4)"/> <input type="button" value="Imprimir Ticket"/>					

Para imprimir el cajero puede hacer click sobre el botón **“Imprimir Factura (A4)”** o en **“Imprimir Ticket”** según el formato que necesite que tenga la factura impresa.

3.2. Cobro de facturas en cuenta corriente

El cajero puede cobrar una factura en cuenta corriente. Para realizar esta operación debe ingresar al menú **Gestión/Facturación/Cobro Factura en Cuenta Corriente**

Se despliega la siguiente pantalla:

Cobrar Factura en Cuenta Corriente	
Realice la búsqueda	
Número Factura ▼	<input type="text"/>
<input type="button" value="Buscar Factura"/>	

El cajero puede buscar la factura en cuenta corriente ingresando el número de factura en el cuadro de texto y apretando el botón **“Buscar Factura”**



En el siguiente ejemplo se busca la factura **016030000000807**.

Cobrar Factura en Cuenta Corriente

Realice la búsqueda

Número Factura ▼ 016030000000807

Mostrando la página 1 de 1

Número de factura	Cliente	Importe	Fecha	Cobrado	Cobrar factura	Imprimir recibo
016030000000807	CONSUMIDOR FINAL	12.2	2012-11-19	SI		

Si el usuario no ingresa ningún número de factura y aprieta el botón **“Buscar Factura”** el sistema visualiza todas las facturas en cuenta corriente que existen en el punto de caja. En este caso muestra dos facturas en cuenta corriente.

Cobrar Factura en Cuenta Corriente

Realice la búsqueda

Número Factura ▼

Mostrando la página 1 de 1

Número de factura	Cliente	Importe	Fecha	Cobrado	Cobrar factura	Imprimir recibo
101020000000847	CONSUMIDOR FINAL	200	2012-11-27	SI		
101020000000845	CONSUMIDOR FINAL	20	2012-11-27	NO		

Para cobrar la factura el cajero debe hacer click sobre el botón **“Cobrar Factura”**

Debiendo confirmar dicha operación:

¿Confirma que desea cobrar la factura en cta. cte. nro.: 101020000000847?

Al elegir “**Aceptar**”, la factura es cobrada, pudiendo el cajero emitir un recibo.

Para imprimir el recibo el cajero hace un click sobre el botón “**Imprimir Recibo**” de la factura cobrada. El sistema muestra el detalle de la factura cobrada:

Si el cajero hace click sobre el botón “**Imprimir Recibo (A4)**” se genera el correspondiente recibo en formato hoja A4.

VER FACTURA						
Cliente:	CONSUMIDOR FINAL					
Dirección:						
Código de factura:	'101020000000847'					
Fecha:	27/11/2012					
ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
1	754	VISITAS	10	20	200	
				Total General:	200 \$	
<div>Volver Imprimir Recibo(A4)</div>						

Fin Manual para cajeros